

Copyright © 2010. Acer Incorporated.  
Alle Rechte vorbehalten.

Acer-Projektor, C20-Serie – Bedienungsanleitung  
Erste Ausgabe: 09/2010

Gelegentliche Änderungen der Informationen in dieser Veröffentlichung behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Diese Änderungen werden jeweils in die folgenden Ausgaben dieses Handbuchs, zusätzlicher Dokumente oder Veröffentlichungen übernommen. Unser Unternehmen übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich noch implizit, bezüglich des Inhalts dieses Handbuchs und – ohne darauf beschränkt zu sein – der unausgesprochenen Garantien von Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Notieren Sie nachfolgend die Modellnummer, Seriennummer sowie Kaufdatum und -ort. Die Serien- und Modellnummer befinden sich auf dem Etikett an Ihrem Projektor. Wenn Sie sich bezüglich Ihres Geräts an Acer Incorporated wenden, müssen Sie die Seriennummer, die Modellnummer und die Kaufdaten immer mit angeben.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Acer Incorporated reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder in anderer Form oder durch andere Verfahren (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufnahme oder andere Verfahren) verbreitet werden.

Acer-Projektor, C20-Serie

Modellnummer: \_\_\_\_\_

Seriennummer: \_\_\_\_\_

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

Gekauft bei: \_\_\_\_\_

Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Handelsmarken der Acer Incorporated. Die anderen hier erwähnten Produktnamen und Marken dienen nur dem Identifizierungszweck und sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

„HDMI™, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der HDMI Licensing LLC.“

## Informationen zu Ihrer Sicherheit und zur komfortablen Bedienung

Lesen Sie sorgfältig diese Anweisungen. Heben Sie das Dokument für einen späteren Gebrauch auf. Befolgen Sie alle auf dem Produkt befindlichen Warnungen und Anweisungen.

### Vor dem Reinigen das Gerät ausschalten

Trennen Sie vor dem Reinigen das Gerät vom Netz. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Spritzreinigungsmittel. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem angefeuchteten Tuch.

### Auf den Stecker als Abschaltvorrichtung achten

Befolgen Sie die nachstehenden Richtlinien, wenn Sie die Stromleitung mit dem externen Netzteil verbinden oder davon trennen:

- Installieren Sie das Netzteil, bevor Sie die Stromleitung mit einer Netzsteckdose verbinden.
- Ziehen Sie die Stromleitung heraus, bevor Sie das Netzteil von dem Projektor trennen.
- Falls das System mehrere Stromquellen hat, dann trennen Sie alle Stromleitungen von den Stromquellen, um die Stromversorgung des Systems abzuschalten.

### Auf die Zugänglichkeit achten

Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose, in die Sie die Stromleitung einstecken, leicht zugänglich ist und sich in der Nähe des Gerätebedieners befindet. Wenn Sie die Stromversorgung des Gerätes abschalten müssen, ziehen Sie bitte unbedingt die Stromleitung aus der Netzsteckdose heraus.



.....  
**Warnung:**

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Wenn das Gerät herunterfällt, kann es schwer beschädigt werden.
- Die Schlitze und Öffnungen dienen zur Belüftung, um einen zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten und das Gerät vor einer Überhitzung zu schützen. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder zudeckt werden. Stellen Sie das Produkt nicht auf ein Bett, Sofa, Teppich oder andere ähnliche Oberflächen, da die Entlüftungsöffnungen dabei blockiert werden können.

Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe oder auf einen Heizkörper bzw. eine Heizung. Bauen Sie das Gerät nirgends ein, es sei denn, dass eine richtige Belüftung sichergestellt ist.

- Lassen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze am Gehäuse in das Geräteinnere eindringen. Sie können dadurch mit gefährlicher Hochspannung in Berührung kommen oder einen Kurzschluss zwischen den Teilen verursachen. Ein Brand oder Stromschlag kann die Folge sein. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine vibrierende Oberfläche, um Schäden an internen Komponenten und ein Leck der Batterien zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Sport-, Übungs- oder vibrierenden Umgebung, da ein unerwarteter Kurzschluss oder Schaden an Ankern oder Lampen die Folge sein kann.

## Auf die Stromversorgung achten

- Die Stromversorgung des Gerätes muss mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmen. Sind Sie sich hinsichtlich der Spezifikationen Ihres Stromnetzes unsicher, dann nehmen Sie bitte mit Ihrem Händler oder Stromanbieter Kontakt auf.
- Lassen Sie keinerlei Gegenstände auf dem Stromkabel liegen. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht über eine begangene Raumfläche liegen.
- Wenn ein Verlängerungskabel verwendet wird, achten Sie bitte darauf, dass der gesamte Ampere-Nennwert der Geräte, die das Verlängerungskabel verwenden, nicht den Nennwert des Verlängerungskabels überschreitet. Achten Sie auch darauf, dass der gesamte Nennwert aller Geräte, die mit der selben Netzsteckdose verbunden werden, den Nennwert der Sicherung nicht überschreitet.
- Schließen Sie nicht zu viele Geräte an, um eine Überlastung der Stromleitung, Steckdosenleiste oder Steckdose zu vermeiden. Die gesamte Systemlastung darf 80 % des Nennwerts der betroffenen Sicherung nicht überschreiten. Wenn Steckdosenleisten verwendet werden, darf die Belastung 80% des Eingangsnennwerts der Steckdosenleisten nicht überschreiten.
- Das Netzteil des Gerätes ist mit einem dreidrähtigen, geerdeten Stecker ausgestattet. Der Stecker passt nur in eine geerdete Steckdose. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose richtig geerdet ist, bevor Sie den Netzstecker einstecken. Stecken Sie den Stecker nicht in eine nichtgeerdete Steckdose ein. Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Elektriker für Details auf.



**Warnung!** Bei dem Erdungspol handelt es sich um eine Sicherheitsmaßnahme. Das Verwenden einer nicht richtig geerdeten Steckdose kann einen elektrischen Schlag und/oder Verletzungen verursachen.



**Hinweis:** Der Erdungspol bietet auch einen guten Schutz vor unerwartetem Rauschen, das aus den benachbarten elektrischen Geräten stammt und die Leistung dieses Gerätes stören kann.

- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Stromleitungsset. Falls Sie das Set auswechseln müssen, stellen Sie bitte sicher, dass das neue Stromleitungsset die folgenden Anforderungen erfüllt: trennbarer Typ, UL-gelistet/CSA-zertifiziert, VDE-genehmigt oder äquivalent, maximal 4,6 Meter lang.

## Instandsetzen des Produkts

Versuchen Sie niemals das Produkt in eigener Regie zu reparieren. Durch Öffnen des Gehäuses setzen Sie sich Hochspannung und anderen Gefahren aus. Überlassen Sie die Reparatur qualifiziertem Kundendienstpersonal.

Sollte einer der folgend aufgelisteten Punkte auftreten, dann ziehen Sie bitte den Netzstecker des Gerätes heraus und nehmen Kontakt mit qualifiziertem Kundendienstpersonal auf:

- Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt, hat einen Schnitt oder ist ausgefranst.
- Flüssigkeiten sind in das Produkt eingedrungen.
- Das Produkt wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Das Produkt ist heruntergefallen oder das Gerät ist beschädigt.
- Das Produkt weist eine deutliche Leistungsänderung auf, welches die Notwendigkeit einer Reparatur andeutet.
- Das Gerät arbeitet nicht richtig, obwohl die Bedienungsanweisungen befolgt werden.



**Hinweis:** Nehmen Sie nur die Steuerungen vor, die in den Bedienungsanweisungen beschrieben sind. Eine unsachgemäße Bedienung anderer Steuerungen kann u. U. zu Schäden führen und eine langwierige Einstellarbeit eines qualifizierten Fachmanns nötig machen.



**Warnung!** Aus Sicherheitsgründen dürfen keine unverträglichen Teile verwendet werden, wenn Komponenten hinzugefügt oder ausgewechselt werden. Wenden Sie sich für Kaufoptionen an Ihren Händler.

Das Gerät und seine Erweiterungen erhalten möglicherweise kleine Teile. Halten Sie sie von kleinen Kindern fern.

## Weitere Sicherheitshinweise

- Blicken Sie niemals direkt in das Objektiv des Projektors, wenn die Lampe eingeschaltet ist. Das helle Licht kann Ihren Augen schaden.
- Schalten Sie zuerst den Projektor und dann die Signalquellen ein.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in folgenden Umgebungen:
  - Eine schlecht belüftete oder eingeengte Stelle. Ein Abstand von mindestens 50cm von Wänden und ein freier Luftfluss um den Projektor ist notwendig.
  - Eine Stelle, wo die Temperatur übermäßig hoch wird, wie z. B. innerhalb eines Fahrzeugs, dessen Fenster geschlossen sind.
  - Eine Stelle, wo es eine hohe Feuchtigkeit, übermäßigen Staub oder Zigarettenrauch gibt. Dies kann die optischen Komponenten verschmutzen, die Standzeit des Gerätes verkürzen und das Bild verdunkeln.
  - Eine Stelle in der Nähe von Feueralarmen.
  - Stellen, an denen Umgebungstemperaturen über 40 °C herrschen.
  - Stellen, die sich mehr als 3000 m über NN befinden.
- Trennen Sie unverzüglich den Projektor vom Netz, wenn irgendetwas mit ihm nicht stimmt. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn der Projektor Rauch, komische Geräusche oder Geruch abgibt. Ein Brand oder elektrischer Schlag kann die Folge sein. Trennen Sie in diesem Fall unverzüglich den Projektor vom Netz und nehmen Kontakt mit Ihrem Händler auf.
- Verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn es zerbrochen ist oder heruntergefallen ist. Nehmen Sie in diesem Fall Kontakt mit Ihrem Händler für eine Untersuchung auf.
- Richten Sie das Projektorobjektiv nicht auf die Sonne. Ein Brand kann die Folge sein.
- Lassen Sie den Projektor nach dem Ausschalten den Abkühlungsvorgang beenden, bevor Sie die Stromverbindung trennen.
- Verzichtigen Sie auf häufiges Ein- und Ausschalten in schneller Folge; ziehen Sie nicht den Netzstecker, während das Gerät arbeitet. Am besten warten Sie auf das Stoppen des Gebläses, bevor Sie die Netzstromversorgung abschalten.
- Berühren Sie das Luftaustrittsgitter und die Bodenplatte nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Reinigen Sie gegebenenfalls häufig den Luftfilter. Die Temperatur im Geräteinneren kann steigen und Schäden verursachen, wenn der Filter oder die Belüftungsöffnungen mit Dreck oder Staub verstopft sind.

- Blicken Sie nicht während des Betriebs des Projektors in das Luftaustrittsgitter. Dies kann Ihren Augen schaden.
- Lassen Sie immer den Objektivverschluss geöffnet bzw. nehmen die Objektivabdeckung immer ab, wenn der Projektor eingeschaltet ist.
- Blockieren Sie das Projektorobjektiv nicht mit einem Gegenstand, wenn der Projektor in Betrieb ist. Der Gegenstand kann dadurch erwärmt und verformt werden oder sogar einen Brand verursachen. Zum vorübergehenden Ausschalten der Lampe drücken Sie die HIDE-Taste der Fernbedienung.
- Während des Betriebs wird die Lampe sehr heiß. Lassen Sie den Projektor mindestens 45 Minuten lang abkühlen, bevor Sie das Lampenmodul anfassen, um es auszuwechseln.
- Benutzen Sie die Lampe nicht weiter, nachdem die Nennstandzeit der Lampe erreicht wurde. Die Lampe kann in seltenen Fällen brechen.
- Wechseln Sie erst dann das Lampenmodul oder andere elektronische Komponenten aus, wenn der Projektor vom Netz getrennt ist.
- Das Gerät erkennt automatisch die Lebensdauer der Lampe. Wechseln Sie umgehend die Lampe aus, wenn eine entsprechende Warnmeldung erscheint.
- Lassen Sie das Gerät vor dem Auswechseln der Lampe einige Zeit abkühlen und befolgen alle Anweisungen zum Wechseln der Lampe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Führen Sie nach dem Auswechseln des Lampenmoduls die Funktion "Lamp Hour Reset [Lampenbetriebszeit zurückstellen]" im OSD-Menü "Management" aus.
- Versuchen Sie niemals den Projektor auseinanderzubauen. Es gibt gefährliche Hochspannung innerhalb des Gerätes. Das einzige vom Anwender instanzzusetzende Teil ist die Lampe, die eine eigene abnehmbare Abdeckung hat. Überlassen Sie die Reparatur nur qualifiziertem Kundendienstpersonal.
- Lassen Sie den Projektor nicht vertikal stehen. Der Projektor kann herunterfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.
- Dieser Projektor kann umgedrehte Bilder für eine Deckenmontageinstallation anzeigen. Verwenden Sie nur das Deckenmontageset von Acer, um den Projektor zu installieren. Achten Sie darauf, dass er sicher installiert wird.

## Vorsicht mit dem Gehör

Folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen, um Ihr Gehör zu schützen.

- Erhöhen Sie schrittweise die Lautstärke, bis Sie deutlich und gemütlich hören können.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht weiter, wenn Ihre Ohren sich an die Lautstärke gewöhnt haben.
- Hören Sie Musik nicht über längere Zeit bei einer hohen Lautstärke.
- Versuchen Sie nicht mit einer erhöhten Lautstärke laute Umgebungen zu übertönen.
- Reduzieren Sie die Lautstärke, wenn Sie die Leute, die in Ihrer Nähe sprechen, nicht hören können.

## Anweisungen zur Entsorgung

Entsorgen Sie das elektronische Gerät nicht mit dem Hausmüll zusammen. Bitte recyceln Sie das Gerät, um die Umweltbelastung zu minimieren und die Umwelt zu schützen. Für weitere Informationen zu den Regelungen über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) besuchen Sie bitte <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



## Das allererste:

### Benutzungshinweise

#### Was Sie tun sollten:

- Schalten Sie vor dem Reinigen das Gerät aus.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein weiches, mit mildem Reinigungsmittel angefeuchtetes Tuch.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

#### Was Sie nicht tun dürfen:

- Blockieren Sie niemals die Lüftungsöffnungen des Gerätes, da sie zur Kühlung dienen.
- Benutzen Sie zur Reinigung keine Scheuermittel, Wachse oder Lösungsmittel.
- Verwenden Sie das Gerät nicht unter den folgenden Umständen:
  - In extrem heißer, kalter oder feuchter Umgebung.
  - In besonders staubiger und schmutziger Umgebung.
  - In der Nähe von Geräten, die starke Magnetfelder erzeugen.
  - Unter direkter Sonneneinstrahlung.

## Vorsichtsmaßnahmen

Befolgen Sie alle Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Pflegehinweise in diesem Handbuch, um die Lebensdauer des Gerätes zu maximieren.

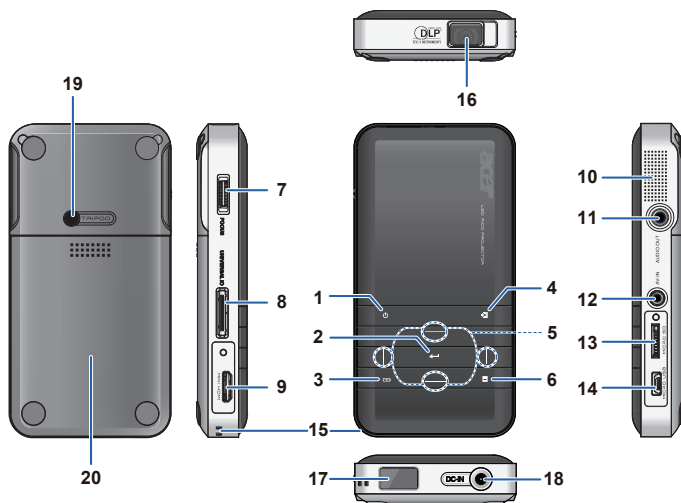


#### Warnung!

- Das Gerät darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden, um einen Brand und Kurzschluss zu vermeiden.
- Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen oder auseinander zu bauen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Lassen Sie nach dem Ausschalten des Projektors das Gebläse noch einige Minuten in Betrieb, bevor Sie die Stromverbindung trennen.
- Schalten Sie zuerst den Projektor und dann die Signalquellen ein.
- Verwenden Sie die Objektivabdeckung nicht, wenn der Projektor in Betrieb ist.

# Einleitung

## Projektor - Übersicht



#	Beschreibung
1	Ein-/Austaste
2	Eingabetaste
3	Akkuanzeige
4	Auto-Quellensuche-Taste
5	Navigations-/Lautstärke-tasten (Aufwärts/Abwärts/Links/Rechts)
6	Menü/Esc-Taste
7	Fokusrad
8	VGA/Component-Eingang
9	Mini HDMI-Anschluss
10	Lautsprecher
11	Audioausgang
12	AV-Eingang
13	MicroSD-Kartensteckplatz
14	Micro-USB-Port
15	Durchführungsöffnung
16	Objektiv
17	Infrarotempfänger
18	Netzteilanschluss
19	Gewinde für Stativadapter
20	Akkufachdeckel

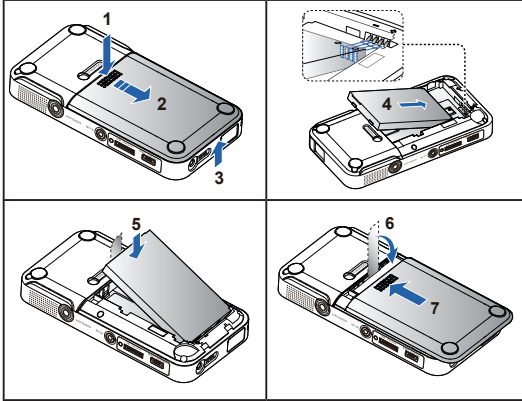
## Lieferumfang

Der Projektor wird mit sämtlichen nachstehend gezeigten Komponenten geliefert. Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler, falls etwas fehlen sollte.

Projektor und Akku	Netzteil mit Netzstecker	Universal-zu-D-Sub-Kabel	2,5 mm-zu-3,5 mm-AV-Kabel	Micro-USB-zu-USB-A-Kabel
Tasche	USB-Kabel	Schnellstartanleitung	Mini-HDMI-Adapter (optional)	Adapter für iPod/iPhone (optional)

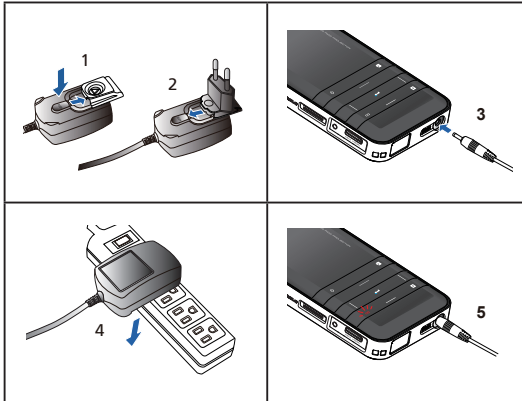
# Erste Schritte

## Akku einlegen



1. Nehmen Sie den Akkufachdeckel ab. (Abbildungen 1 – 3)
2. Legen Sie den Akku so ein, dass die Kontakte nach unten vom Objektiv weg zeigen. (Abbildung 4)
3. Achten Sie darauf, dass die Lasche zum Herausnehmen des Akkus unter dem Akku hervorsteht. (Abbildung 5)
4. Schieben Sie den Akkufachdeckel wieder auf; die Lasche dabei nicht einklemmen. (Abbildungen 6 – 7)

## Akku laden



1. Nehmen Sie die Schutzkappe ab, stecken Sie den Stecker ein. (Abbildungen 1 – 2)
2. Schließen Sie das Ladegerät an. (Abbildungen 3 – 4)
3. Beim Aufladen leuchtet die LED rot. (Abbildung 5)



**Warnung:** Im laufenden Betrieb wird der Projektor nicht aufgeladen.

4. Die LED-Ladeanzeige erlischt, wenn der Akku voll geladen ist. Dies kann bis zu 2,5 Stunden dauern.



**Hinweis:** LED-Anzeige

	Betrieb
	Akku aufladen
	Komplett geladen



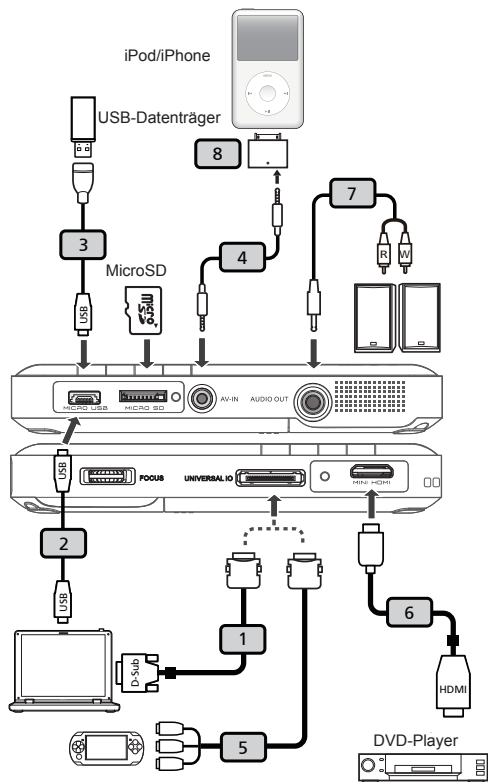
**Hinweis:** Bei erhöhter Temperatur kann es nach dem Abschalten des Projektors einen Moment dauern, bevor der Akku geladen wird.



**Warnung:**

Akku aufladen	Beim Kauf sind Akkus nur etwas, jedoch nicht vollständig geladen. Laden Sie den Akku mindestens sechs Stunden lang auf; das Gerät sollte in dieser Zeit nicht genutzt werden.
Akkuanzeige	Anzeige – 3 Stufen oder Sektionen. ( 50%/20%/5%)
Hinweise zum Akku	1. Das Laden stoppt automatisch, wenn die Temperatur des Akkus 45 °C überschreitet. 2. Nach dem Abkühlen wird das Aufladen automatisch fortgesetzt – ein Trennen des Akkus oder Netzteils ist nicht erforderlich. 3. Wir empfehlen, Akkus nicht gleich nach dem Einsatz aufzuladen.

## Anschließen des Projektors

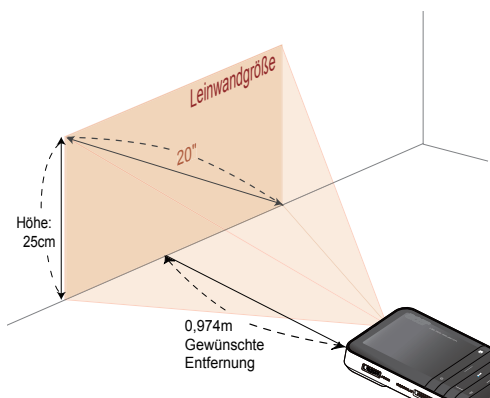


#	Beschreibung
1	Universal-zu-D-Sub-Kabel
2	USB-Kabel
3	Micro-USB-zu-USB-A-Kabel
4	2,5 mm-zu-3,5 mm-AV-Kabel
5	Universal-zu-Cinchkabel
6	HDMI-Kabel (Mini-zu-Standard)
7	Audiokabelanschluss/Cinch
8	Adapter für iPod/iPhone



**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Frequenz des Anzeigemodus mit dem Projektor verträglich ist, um zu gewährleisten, dass der Projektor gut mit Ihrem Computer zusammenarbeitet.

## Einstellen des Projektionsbildes



Gewünschte Entfernung (m)	Leinwandgröße	
	Diagonal (Zoll)	B (cm) x H (cm)
0,245	5,0	11 x 6
0,500	10,3	23 x 13
0,700	14,4	32 x 18
0,974	20,0	44 x 25
1,500	30,8	68 x 38
2,000	41,1	91 x 51
2,500	51,3	114 x 64
3,215	66,0	146 x 82

# Bedienelemente

## So verwenden Sie die Menüs

Deutsch



1. Rufen Sie das Hauptmenü auf. (←)
2. Markieren Sie die gewünschte Option (| |)
3. Rufen Sie die gewünschte Option auf. (←)
4. Markieren Sie das gewünschte Element. (| |)
5. Wählen Sie das Element aus. (←)
6. Mit (☰) springen Sie zum übergeordneten Ordner.

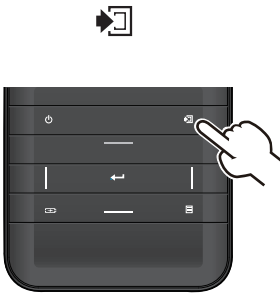
Bei externen Signalquellen blenden Sie das OSD mit (☰) ein.  
 Werden keine Tasten betätigt, verschwindet das OSD nach 5 Sekunden wieder.  
 Der Projektor schaltet sich automatisch ab, wenn im Hauptmenü oder in Untermenüs 3 Minuten lang keine Tasten betätigt werden. (Nur bei Akkubetrieb.)



**Hinweis:** Der externe Signalmodus kann nur bei VGA-, Composite-, HDMI- und Component-Signalen verwendet werden.

**Hinweis:** Beim ersten Einsatz des Projektors können Sie gleich nach der Anzeige des Begrüßungsbildschirms die gewünschte Sprache aus einem Kontextmenü auswählen.

## Quelle: Composite-AV, VGA, Component und HDMI

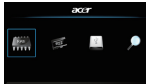
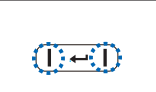
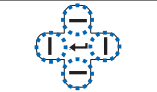
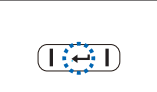
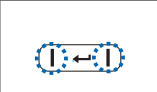


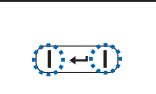
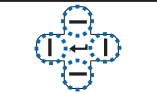
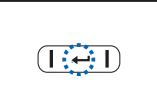
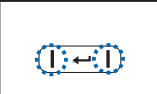


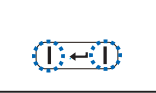
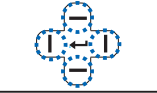




Composite-, HDMI- oder Component-Quelle 	Helligkeit: Volle LED-Leistung. Standard: Standard-LED-Leistung.	H-Position: Zur Anpassung der Horizontalposition. V-Position: Zur Anpassung der Vertikalposition.
	Front, Tisch. Rück, Tisch. Front, umgedreht. Rück, umgedreht.	Frequenz: Ändert die Datenfrequenz zur Anpassung an die Frequenz Ihrer Computer-Grafikkarte. Nutzen Sie diese Funktion nur dann, wenn das Bild vertikal flackern sollte.
VGA-Quelle 	Bildformat 4:3. Bildformat 16:9. Auto-Bildformat. Kontrast: Kontrast anpassen	Phase: Synchronisiert das Signal-Timing mit der Grafikkarte. Mit dieser Funktion können Sie eine instabile oder flackernde Darstellung korrigieren.

## Quelle: Interner Speicher, MicroSD-Karte und USB-Flash-Laufwerk

Videos			
Hauptmenü	Interner Speicher	MicroSD-Karte	USB-Flash-Laufwerk
Element		Lautstärke anpassen 	00:05 — 00:28 Schneller Vortlauf Rücklauf Wiedergabe/Pause Videomodus verlassen

Quelle: Interner Speicher, MicroSD-Karte und USB-Flash-Laufwerk

Hauptmenü	Element					
<b>Interner Speicher</b> 	<b>Fotos</b>					
						
<b>MicroSD-Karte</b> 	<b>Präsentation</b>					
						
<b>USB-Flash-Laufwerk</b> 	<b>Einstellung</b>					
			<b>Fotoeinstellungen</b> Diaschadauer: Wählt aus, wie lange die einzelnen Bilder der Diaschau angezeigt werden sollen (Aus, 2 s, 5 s, 10 s). Diaschau-Wiederholung: Ermöglicht das wiederholte Abspielen der Diaschau (Aus, Ein).			
			<b>Videoeinstellungen</b> Wiedergabemodus: Zur Auswahl des gewünschten Wiedergabemodus (Einmal, Wiederholen, Einmal wiederholen).			
			<b>Systemeinstellungen</b> Sprache: Zur Auswahl der gewünschten Sprache der OSD-Menüs. Helligkeit: Zur Auswahl der LED-Leistung (Standard, Eco). Projektion: Zur Auswahl des Projektionsmodus (Front, Tisch/Rück, Tisch/Front, umgedreht/Rück, umgedreht). Version: Zeigt die aktuelle Firmware-Version.			

## MPTG-Konvertierungssoftware verwenden

Die MPTG-Umwandlungssoftware können Sie aus dem internen Speicher des Projektors zum PC oder Notebook kopieren.

Mit diesem Werkzeug können Sie PowerPoint-/PDF-Dateien zur Darstellung mit dem Projektor umwandeln.

So installieren Sie die Konvertierungssoftware:

1. Stellen Sie eine Datenverbindung zwischen Projektor und PC her.
2. Suchen Sie im internen Speicher des Projektors (dazu greifen Sie wie bei einem USB-Speicherstick auf den Speicher des Projektors zu) nach der Datei „mptg.exe“ – diese befindet sich im Ordner „Converter“.
3. Starten Sie die Datei „mptg.exe“ am PC oder Notebook, schließen Sie die Installation mit Hilfe der Anweisungen auf dem Bildschirm ab.

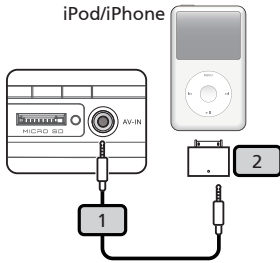


Klicken Sie auf „Converter“, wählen Sie eine PowerPoint- oder PDF-Datei, starten Sie die Konvertierung. Die Software wandelt PowerPoint-/PDF-Dateien in das MPTG-Format um. Sämtliche konvertierten Dateien können Sie auf andere Medien (beispielsweise USB-Laufwerke) kopieren und im Präsentationsmodus mit dem Projektor wiedergeben.

**Hinweis:** Bitte achten Sie darauf, dass Microsoft Office installiert ist, bevor Sie mit PtG arbeiten.



## So geben Sie iPhone/iPod-Medien über den C20 wieder



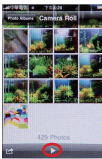


Wählen Sie am C20 die „Composite“-Quelle, achten Sie darauf, dass iPod/iPhone richtig über den Adapter angeschlossen werden.

#	Beschreibung
1	2,5 mm-zu-3,5 mm-AV-Kabel
2	Adapter für iPod/iPhone

## So zeigen Sie Fotos an



Beim iPhone:


→

→


Führen Sie bitte die nachstehenden Schritte aus:

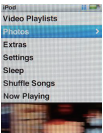



1. Wählen Sie die Foto-Anwendung im Hauptbildschirm, wählen Sie das gewünschte Album.
2. Drücken Sie in der Miniaturbildarstellung ►.

Wenn Sie einen iPod verwenden:


→


Bitte nehmen Sie im Voraus die gewünschten Fotoeinstellungen vor.  
Führen Sie die nachstehenden Schritte aus:

- Beim iPod Nano:  
Fotos → Einstellungen
- Beim iPod Classic: Diaschau-Einstellungen
  - a. TV-Ausgang: Wählen Sie Ein.
  - b. TV-Signal: Wählen Sie NTSC.

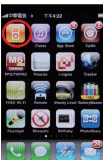

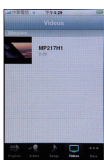

→

→

→


Führen Sie bitte die nachstehenden Schritte aus:

1. Wählen Sie Fotos, wählen Sie anschließend das gewünschte Album. (z. B. TOKYO)
2. Beim iPod Nano: Drücken Sie in der Miniaturbildansicht ►►.
3. Beim iPod Classic: Rufen Sie mit ►► den Diashow-Modus auf; die Fotos werden automatisch zum C20 übergeben.

## So spielen Sie Videos ab

Beim iPhone:


→

→


Führen Sie bitte die nachstehenden Schritte aus:

1. Wählen Sie die Video-Anwendung im Hauptbildschirm.
2. Wählen Sie das gewünschte Video in der Video-Liste; das Video wird automatisch über den C20 ausgegeben.

Bei iPhone und iPod identisch.

# Anhang


## Problemlösung

Sollten Probleme mit dem Acer-Projektor auftreten, wenden Sie sich bitte an folgende Anleitung zur Fehlerbehebung. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler oder ein Kundencenter, falls das Problem fortbestehen sollte.


### Bildprobleme und Lösungen

#	Problem	Lösung
1	Kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überzeugen Sie sich davon, dass Kabel/Ladegerät/Akku richtig angeschlossen beziehungsweise installiert wurden.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass die Stifte an den Steckern weder verbogen noch abgebrochen worden.</li> <li>Überzeugen Sie sich davon, dass der Projektor eingeschaltet ist.</li> </ul>
2	Das Bild ist unscharf	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie die Schärfe am Fokusrad nach.</li> <li>Achten Sie darauf, dass sich die Projektionsfläche in einem Abstand von 25 cm bis 3,2 m vom Projektor entfernt befindet.</li> </ul>
3	Bild zu klein oder zu groß	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rücken Sie den Projektor näher an die Leinwand oder weiter von der Leinwand weg.</li> </ul>
4	Das Bild wird umgekehrt dargestellt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Select „Quelle --&gt; Einstellungen --&gt; Systemeinstellungen --&gt; Projektion“ im OSD, passen Sie den Projektionsmodus entsprechend an.</li> </ul>



### Tonprobleme

1	Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste  +.</li> </ul>
---	----------	--

### Akkuprobleme

#	Problem	Lösung
1	Der Akku-Energiestand ist niedrig 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nehmen Sie den Akku heraus, reinigen Sie die Kontakte.</li> <li>Der Akku ist verschlissen und muss ausgetauscht werden.</li> <li>Bei zu starker Erwärmung dauert es nach dem Abschalten des Projektors etwas, bis der Akku geladen wird.</li> </ul>

### Meldungen

1	Bereichsüberschreitung 	Bitte lesen Sie unter „Kompatible Modi“ nach.
2	Akku erschöpft schnell 	Bitte Akku gegen einen neuen Akku austauschen.

## Kompatible Modi

Modus	Auflösung	V-Sync (Hz)
VGA	640 x 480	60
	800 x 600	60
	1024 x 768	60
	1280 x 720	60
	1280 x 800	60
Composite Component HDMI	480i / 480p	60
	576i / 576p	50
	720p	50 / 60
	1080i	50 / 60

### Multimediaformat: Video

Dateiformat	Videoformat	Maximale Auflösung	Profil
AVI, MOV, MP4, 3GP	H.264	720 x 480, 30 BpS oder 720 x 576, 25 BpS	Baseline
AVI	MPEG4		Simple-Profil
AVI	Xvid		Baseline
AVI	MJPEG	640 x 480, 30 BpS	Baseline

### Foto

Dateiformat	Dateierweiterung
BMP	*.bmp
JPG, JPEG	*.jpg, *.jpeg

### Audio

Dateiformat
AAC, MP3, PCM, ADPCM, WMA, OGG

### Speicherkarten (microSD/SDHC)

Der C20 unterstützt microSD/SDHC der Klassen 2 bis 6 bis zu einer Kapazität von 16 GB.

Nachstehend finden Sie einige empfohlene Modelle:

Hersteller	Modellname	Kapazität
A-Data	microSD2G+Adapter	2GB
A-Data	MM4GR01GUACU-PA	1GB
Apacer	MM4GR01GUACE-PA	1GB
Kingmax	T02GSEMASI	2GB
Kingston	SDC/1GBFE	1GB
Kingston	SDC/2GBFE	2GB
PQI	AE81-2030R C20HF0730001	2GB
RIDATA	E247TN01GIOBE	1GB
SanDisk	SDSDQ-1024-J3K	1GB
SanDisk	SDSDQ-2048-E10M	2GB
SanDisk	SDSDQ-2048-J3K	2GB
SanDiskn	07186023400PC (SDHC)	4GB
Toshiba	SD-C02GR4W	2GB
Transcend	TS1GUSD	1GB
Transcend	TS2GUSD	2GB



**Hinweis:** Videos mit B-Frames werden nicht unterstützt.